

# HOTEL SOLUTIONS

Customized  
hospitality, from the small  
apartment  
to the largest of hotels.



# Welcome in a world of reception

UNA Automation is the set of services that simplify hotel management and improve the well-being of guests.

Extension of a safe and consolidated system, with thousands of active installations in the domestic, industrial, tertiary and hotel sectors, UNA Automation contains devices and components designed to perform numerous tasks, centralized and controlled through an RS-485 BUS, but with the possibility of integrating wireless elements as well Z-Wave.

**COMFORT**



**HOSPITALITY**

**ENERGY**



UNA



**CONTROL**

**EXPAND**



**SECURITY**



## SAFETY

UNA Automation offers the maximum guarantee of safety for the operator and for the user, both for the reliability of the system and for the specific and **detailed access control**. A choice to guarantee an impeccable and efficient service to each guest.



## SERVICES

UNA Automation offers the manager countless functions to improve the **comfort** of the structure without exceeding consumption. For guests it is possible to exploit **scenarios and automations** with simplicity, to make any type of stay more pleasant.



## SUPERVISION

Access and presence control, access authorization for service personnel, **reduction of consumption** in empty rooms, activation of common areas upon passage, monitoring of consumption and integration with photovoltaics: these are just some of the **functions available to the reception manager**, or from any mobile device.

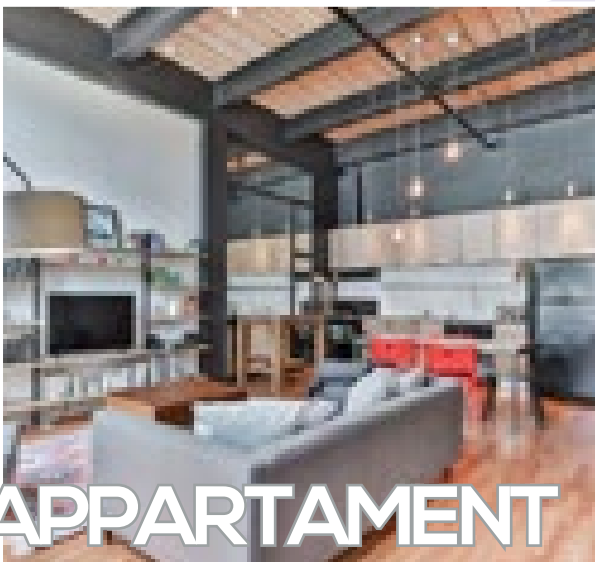


A system entirely designed and built in Italy, to fully respond to our standards and needs, with the style and design that has always distinguished us in the world.

# Solution tailored for each structure

**In the single apartment, UNA** remotely with numeric keypad or NFC Cards

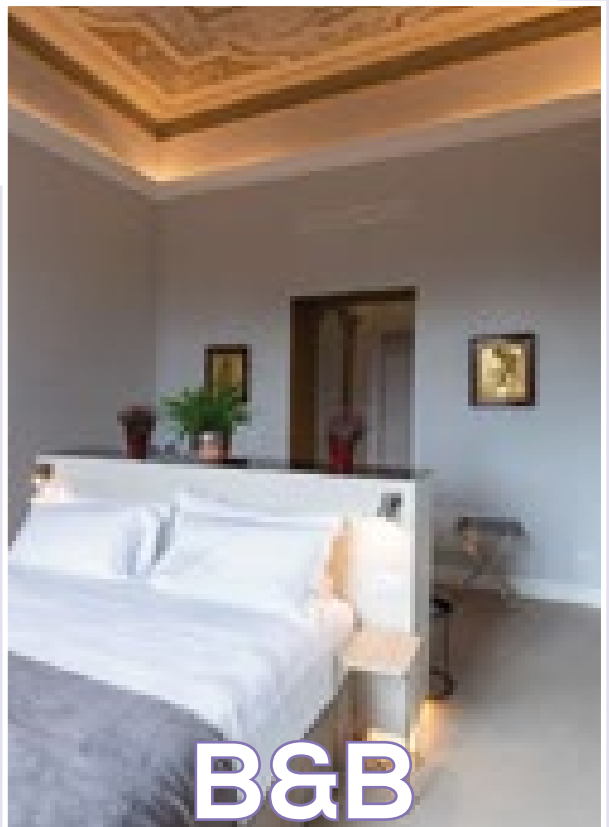
Remote management of the system makes it possible to monitor consumption, enable selected functions, deactivate services and utilities when guests are not present, and enable access to cleaning staff only when requested.



Small B&Bs can be managed with the presence in **reception** or with the monitoring **remote**.

Access to the structure takes place with a code to be entered on the Kate keyboard at the entrance, even remotely, and the room opening cards can be enabled for the individual Tasha and Difra2 readers at any time.

The management suite installed in the reception is able to supervise the whole structure and to collect food **room signals and alarms**.

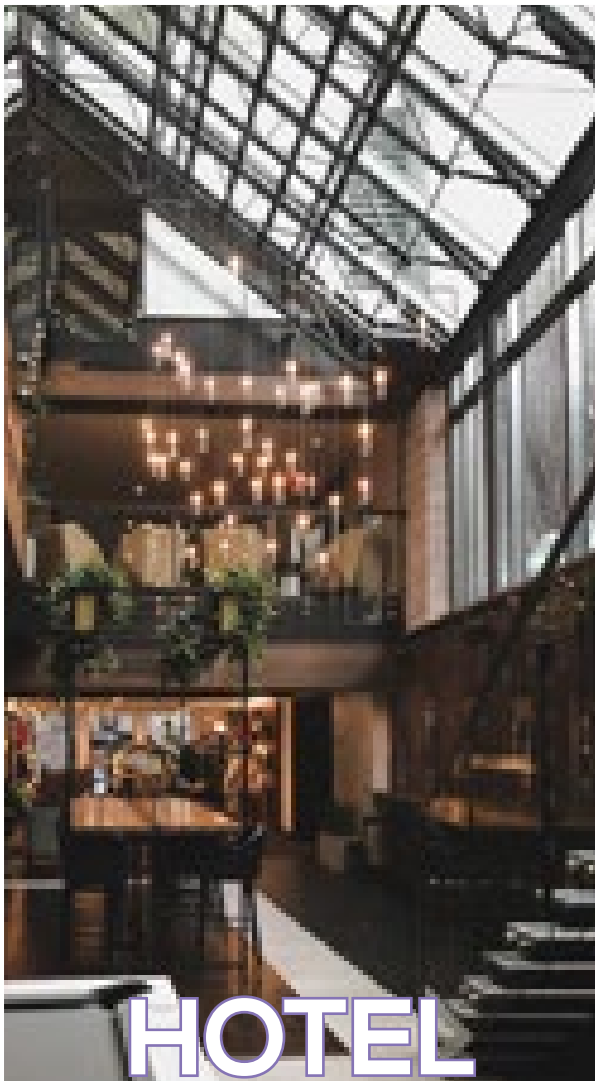


The UNA Automation system lends itself to managing large hotel structures, both in the **common areas** and in the **single rooms**.

It allows instant monitoring of the entire building and optimization of consumption. With the use of **Holly cards** in each room, the system maintains safety, **efficiency and responsiveness** in each

environment, communicating the status of each element to the centralized management at any time.

It is possible to manage accesses, lights, energy, automations and the ideal temperature in each room, deactivating the functions when nobody is present. A complete and efficient system to ensure comfort for guests and safety for the manager.

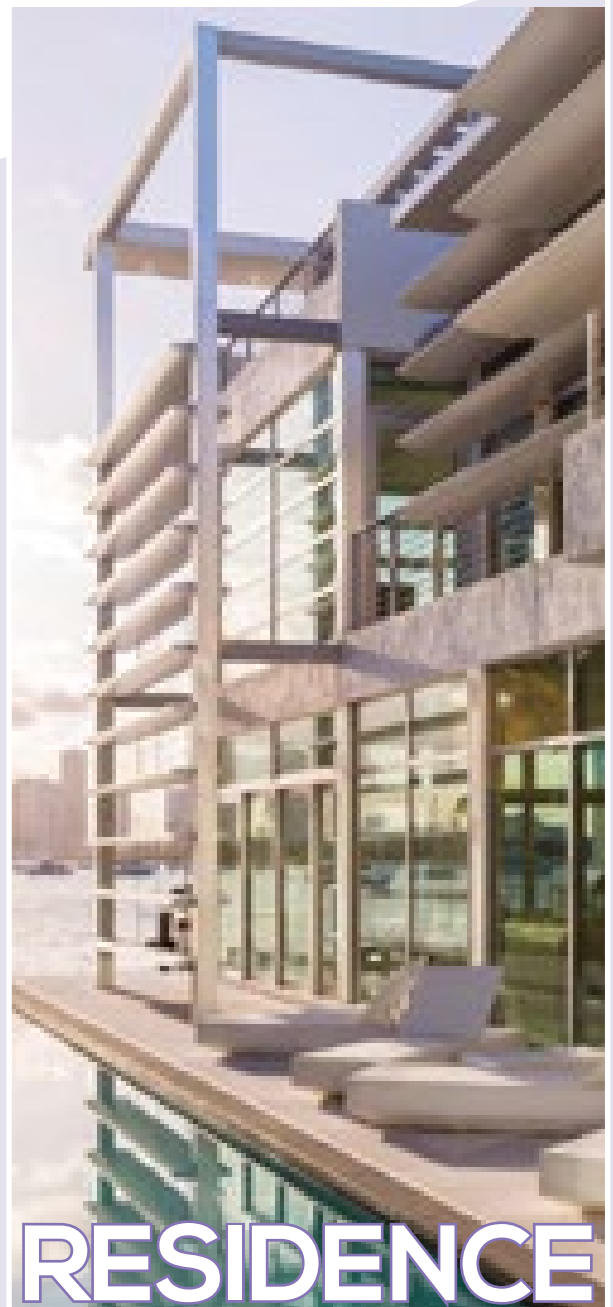


In the residences it is possible to structure an independent home automation system for each unit, and a specific home automation system for the building which allows the management of the common areas and the supervision of the individual units.

Each tenant can manage their own apartment in complete autonomy, even through touch or mobile control devices.

**The building manager maintains consumption monitoring, allowing to improve well-being and reduce the**

cost of maintaining the structure.



# Full control of every access



## KATE

The KATE **numeric keypad**, installed externally or internally, allows you to communicate the access code to guests, so that they can independently **manage access** to the facility.

Connected to the Vesta control unit and to the SideraWeb service, it allows you to change the codes enabled for access at any time.

Entering the code allows you to start **customized scenarios**, such as turning on the lights and activating services, or activating notifications to the facility manager.



# TASHA

TASHA is a pocket inserter with proximity reading for **NFC badges**, characterized by the dual possibility of operating both in room mode combined with a Difra2, and in bus mode with Vesta in the system.

When operating in **room mode**, Tasha is combined with the NFC cards of the Difra2 device connected to it, and permissions can be replicated there. In bus mode, it allows you to dynamically manage the association and removal of NFC cards from each Difra2 and Tasha device, allowing for real-time variation of the persons authorized to access and activate the services, and time slot restrictions should they be required.



# DIFRA2

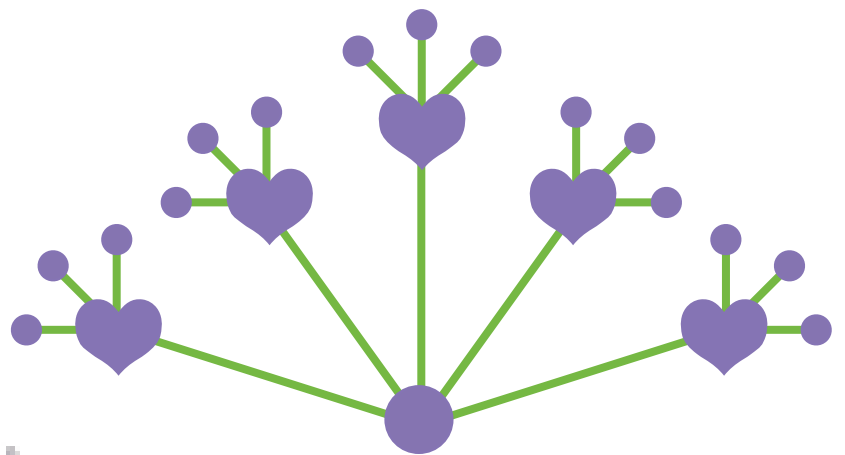
DIFRA 2 is the device that allows the door to be opened with an NFC card and can have **3 different access levels**: customer, property and cleaning.

Difra 2 can operate in **Stand-alone** mode, with permanent association of the cards, in **"room"** mode combined with Tasha, or with RS-485 **bus** connection, which allows centralized control of the system and reprogramming of DIFRA2 and TASHA at each new check-in.

The LEDs also signal the **presence** in the room and the **"do not disturb"** signal for the staff.



# The heart intelligent of every Room



**Holly** is the heart of any room. Allows you to create a plant autonomous, safe and responsive for every room in the hotel, ensuring the possibility of supervision of the entire system for the operator.



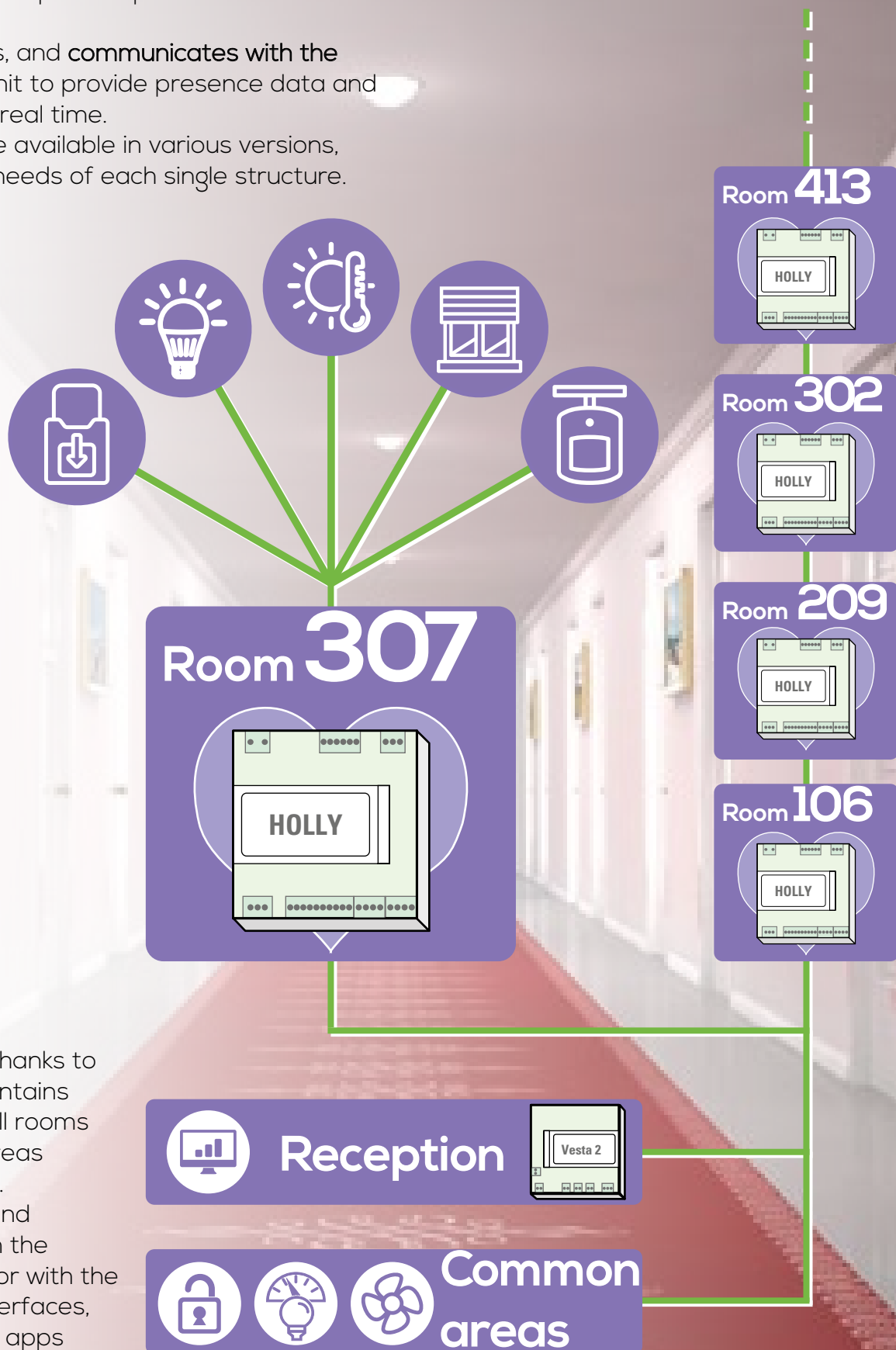


Holly combines and coordinates accesses, entrances, sensors, automations, alarms and single room scenarios.

Holly also speeds up the implementation of commands

in large systems, and **communicates with the Vesta** control unit to provide presence data and consumption in real time.

Holly boards are available in various versions, studied on the needs of each single structure.



The reception, thanks to Vesta card, maintains supervision of all rooms and common areas of the structure.

You can check and interact through the Visus software or with the SideraHome interfaces, SideraWeb and apps UNAMobile.

# Easy To Manage in Each moment©





# RECEPTION

The **WinVISUS** software for Windows systems offers complete control of each connected device, with the possibility of interacting with single elements and scenarios. The connected KATE, TASHA and DIFRA2 access control **devices can be reprogrammed** in real time, to provide guests with always new access codes and cards, in maximum security.

# DISPLAY

The **Mimi 7"** and **Tosca2 10"** touch displays allow quick viewing of the functions common to all personnel, with the possibility of setting scenarios and automations for every need.

# CONSUMPTION

The **UNA** system allows constant and punctual monitoring of the consumption of the structure and of the production of the photovoltaic system, suggesting the best time to activate the energy-intensive services.

# MOBILE

All the command and control functions are also available on enabled mobile devices, through the **SideraHome** service (connected to the same wi-fi network as the structure) or the **UNA Mobile** app for iOS and Android, available wherever there is an internet connection.

In structures without reception it is thus possible to remotely manage the association of entry codes and the enabling of services for guests.



# Devices for use hotel

In the wide range of devices for the UNA Automation system, those

presented below are specifically designed for use in hospitality structures. The full range of appliances and accessories

**it is available in catalogo  
the general  
Master**





203



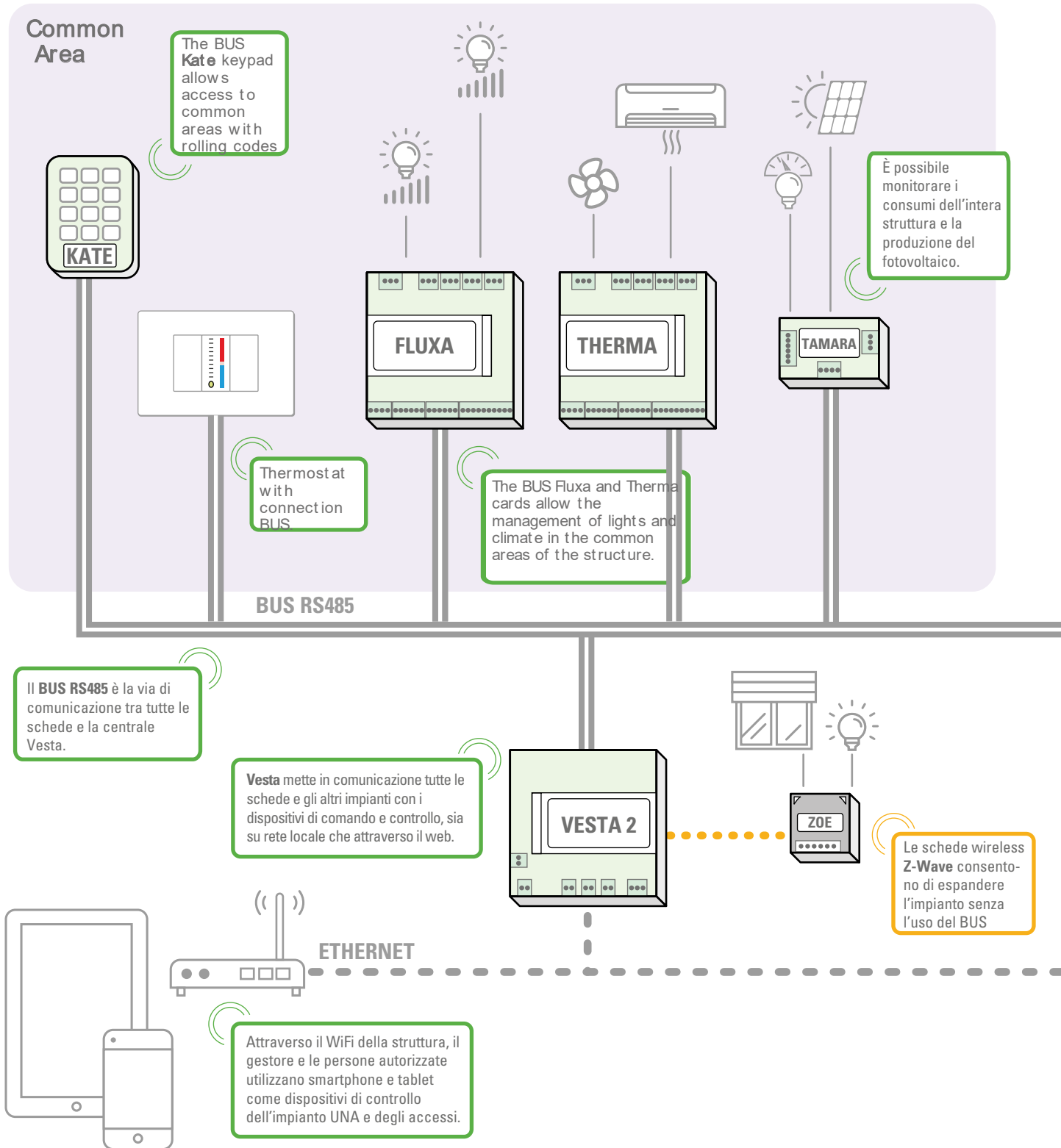
HOTEL



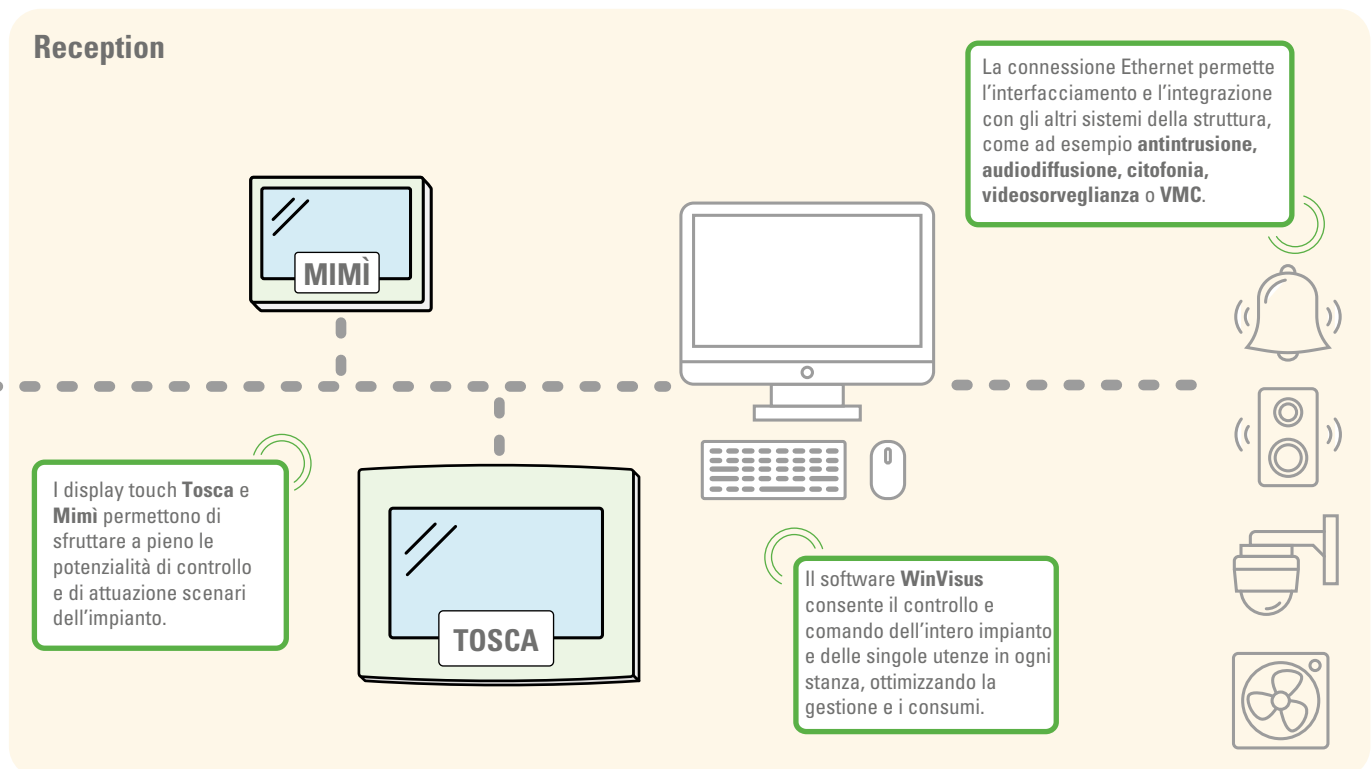
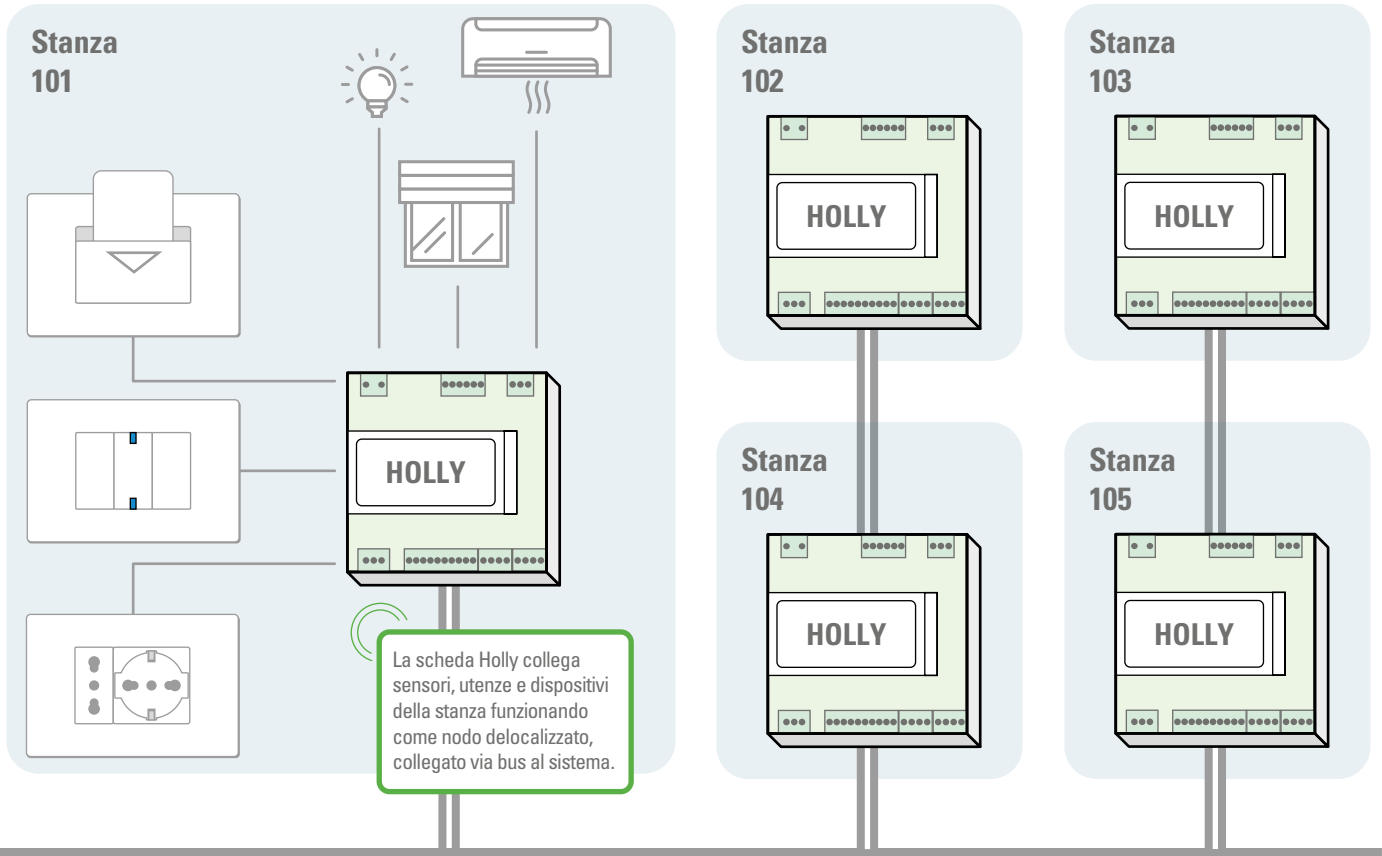
INSERT KEY FOR POWER

203

# SYSTEM ARCHITECTURE IN THE HOTEL SECTOR



Schema esemplificativo:  
per le istruzioni dettagliate  
di cablaggio, consultare la  
manualistica UNA Automation.



## HOLLY 1

### SCHEDA IN/OUT

### MULTIFUNZIONE



LUCI



AUTOMAZIONI



TEMPERATURA



MISURAZIONE  
CARICHI



IRRIGAZIONE



TIMER  
E SCENARI

### FUNZIONALITÀ

Holly1 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

### CONNESSIONI

Holly1 dispone di 8 ingressi digitali, 6 uscite a relè (1x 25A e 5x 10A), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly1 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 1 uscita relè 25A per la potenza stanza, 5 uscite con relè 230V~ 10A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485 una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.

I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.

La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.

Holly1 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly1 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.



INPUT



OUTPUT



127/230V~



MORSETTI  
ESTRAIBILI

Alimentazione	<b>127/230V~</b>
Potenza assorbita (min-max)	<b>0.4W-12W</b>
Porta comunicazione	<b>2x Rs485</b>
Morsetti	<b>Estraibili</b>
Ingressi digitali	<b>8</b>
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 25A NA	<b>1</b>
Uscite max 250V~ 10A NA	<b>5</b>
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	<b>Sì</b>
Potenza massima scheda	<b>6 kVA (230V~)</b>
Funzioni pre-programmate	<b>Passo-passo</b>
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>6.5</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>112x115x58mm</b>

### CODICI:

**HL71000** Holly1 (1pz.)



# HOLLY 2

## SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI



AUTOMAZIONI



TEMPERATURA



MISURAZIONE  
CARICHI



IRRIGAZIONE



TIMER  
E SCENARI

### FUNZIONALITÀ

Holly2 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

### CONNESSIONI

Holly2 dispone di 9 ingressi digitali, 8 uscite a relè (5A NA), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly2 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 9 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 8 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485, una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.

I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.

La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.

Holly2 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly2 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.



INPUT



OUTPUT



127/230V~



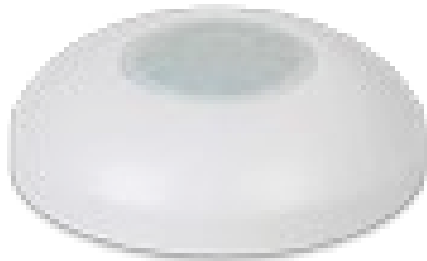
MORSETTI  
ESTRAIBILI

Alimentazione	127/230V~
Potenza assorbita (min-max)	0.4W-12W
Porta comunicazione	2x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	9
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	8
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Sì
Potenza massima scheda	6 kVA (230V~)
Funzioni pre-programmate	Passo-passo
Aggancio barra DIN (moduli)	6.5
Dimensioni (LxHxP max)	112x115x58mm

### CODICI:

HL72000 Holly2 (1pz.)

## SENSORE IR DI MOVIMENTO DA SUPERFICIE



### FUNZIONALITÀ

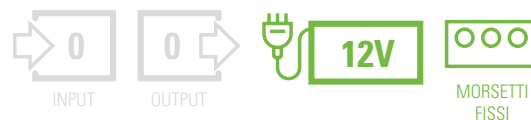
Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il circuito alla base del morsetto è serigrafato con le indicazioni di cablaggio.

Il sensore è studiato per l'installazione a parete o a soffitto.

Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>10mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetto	<b>Non estraibile</b>
Ingressi digitali	<b>0</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Holly</b>
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max)	<b>80x80x25 mm</b>

### CODICE:

**HA10540** Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da superficie (confezione da 1pz.)

## SENSORE IR DI MOVIMENTO DA INCASSO



### FUNZIONALITÀ

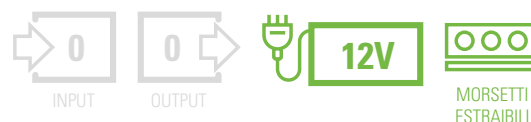
Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il sensore è serigrafato alla base del morsetto con le indicazioni di cablaggio.

È studiato per l'installazione su pareti leggere, con foro diametro 40 mm.

Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>10mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetto	<b>Estraibile</b>
Ingressi digitali	<b>0</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Holly</b>
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max) senza ganci	<b>53x53x53 mm</b>

### CODICE:

**HA10541** Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da incasso (confezione da 1pz.)

# KATE

## TASTIERA NUMERICA



### FUNZIONALITÀ

Kate è una tastiera numerica che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso l'inserimento di codici numerici "PIN", eseguire la funzione di pulsante campanello, e di attuare (tramite relè) la serratura di apertura porta o la suoneria.

### CONNESSIONI

Kate è dotata di ingressi digitali, un relè per elettroserrature, un relè per suoneria, connessione bus RS-485, alimentazione a 12V d.c. e contatto tamper.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

La tastiera Kate è un dispositivo di controllo accessi, adatto all'installazione da superficie (a parete) con grado di protezione IP54.

Kate è caratterizzata dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus (su linea bus dedicata di Vesta). Operando stand-alone, a Kate sono abbinati codici (PIN) che (una volta inseriti) consentono l'apertura della porta.

La configurazione può essere effettuata in locale (agendo sulla tastiera e utilizzando uno speciale PIN MASTER personalizzabile) o tramite i software del sistema UNA.

Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione dei PIN da ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso.

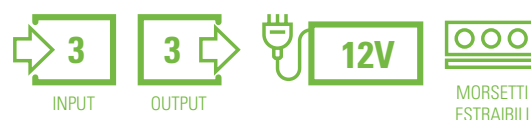
A ogni pressione di tasto, inserimento un PIN valido/invalido, viene emesso un suono (BEEP) caratteristico.

Il dispositivo è dotato di led di segnalazione dello stato di alimentazione e della fase di ricezione del PIN.

La chiusura finale è effettuata tramite vite a testa esagonale incassata (chiave a brugola in dotazione).

Tra gli accessori compresi è presente un diodo per la soppressione dei disturbi generati dalle elettroserrature.

Kate è dotata anche di contatto Tamper anti-manomissione.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>60 mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Estraibili</b>
Ingressi digitali	<b>3</b>
Uscite max 250V~ 0.25A NA	<b>2</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Vesta</b>
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Installazione	<b>Superficie</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>84x119x32mm</b>

### CODICE:

**HL30000** Kate (confezione da 1 pz.)



## DIFRA 2

### CONTROLLO ACCESSI NFC PER SERIE CIVILI MASTER



#### FUNZIONALITÀ

Difra2 è il dispositivo che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso schede dotate di tecnologia NFC, fornendo segnalazioni differenziate all'esterno. Difra2 è dotato di una uscita a relè, pensata per comandare l'elettroserratura oppure una luce di cortesia.

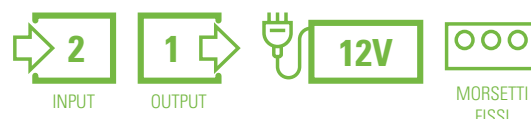
#### CONNESSIONI

Difra2 è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V per elettroserrature o luci di cortesia, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V d.c./a.c..

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Difra2 è un lettore NFC di prossimità, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili Modo, Steel e Mix di Master; richiede per l'installazione ad incasso un supporto a 2 moduli o più, ma può essere installato anche su scatola da tavolo Master a 4 moduli. Difra2 è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus. Operando stand-alone, Difra2 è abbinato al codice di un NFC, denominato MASTER, che permette di associare o rimuovere altre schede NFC al dispositivo. Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.

Avvicinando a Difra2 una scheda dotata di NFC, si ottiene la segnalazione di scheda corretta o errata. Nel primo caso, il corretto riconoscimento attiva il relè del dispositivo, permettendo ad esempio l'apertura di una elettroserratura. Gli ingressi permettono di configurare la segnalazione di "presenza in camera" e la segnalazione "non disturbare", attivabile dall'ospite tramite un apposito comando. Difra2 viene sempre fornito con una scheda badge NFC bianca. Attenzione: Difra2 non è compatibile con le tessere RFID (HA0201) e le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



Alimentazione	<b>12V dc</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (mix-max)	<b>1-2,1W</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Fissi</b>
Ingressi digitali	<b>2</b>
Ingressi analogici (sonde/sensori)	<b>0</b>
Uscite max 250V~ 5A NA	<b>1</b>
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>No</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>45x45x33 mm</b>

#### CODICI:

<b>HA02210</b>	Difra2 MODO grigio scuro
<b>HA02211</b>	Difra2 MODO Steel
<b>HA02212</b>	Difra2 MODO bianco
<b>HA02213</b>	Difra2 MIX
<b>HA02213-AB</b>	Difra2 MIX Anti-Bacterial
<b>HA02221</b>	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



HA02210



HA02211



HA02212



HA02213



HA02213-AB



HA02221 (stampa opzionale)

## TASHA

### INSERITORE BADGE CON NFC PER SERIE CIVILI MASTER



#### FUNZIONALITÀ

Tasha è un dispositivo che consente l'attivazione dei servizi in stanza nell'ambito alberghiero, attraverso schede dotate di tecnologia NFC, ma che può essere utilizzato per attivazione di servizi in ambito residenziale o nel terziario. Tasha è dotato di una uscita a relè e di retroilluminazione della tasca per l'inserimento del badge.

#### CONNESSIONI

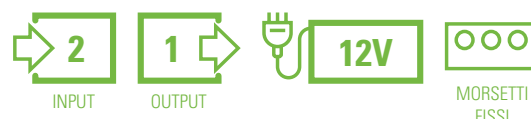
Tasha è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V in corrente continua o alternata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tasha è un inseritore a tasca con lettura di prossimità per badge NFC, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili Modo, Steel e Mix di Master; è fornito completo di supporto per l'installazione su scatole tonde o quadrate in metallo (versione a 2.5 moduli) o per scatole unificate a 3 moduli (versione 3 moduli), e non può essere installato su scatole di dimensioni superiori. Tasha è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità *room* abbinato a un Difra2, che nella modalità *bus* con Vesta nell'impianto. Operando in modalità *room*, Tasha è abbinato alle schede NFC del dispositivo Difra2 a lui collegato, e ne replica le autorizzazioni. Nella modalità *bus* è invece possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo Difra2 e Tasha, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso e all'attivazione dei servizi, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.

Tasha è previsto di retroilluminazione della tasca badge per favorire l'inserimento della scheda in condizioni di scarsa illuminazione. Inserendo in Tasha la scheda dotata di NFC precedentemente associata, si ottiene l'attivazione dei servizi in stanza attraverso il relè del dispositivo. Tasha viene fornito senza schede badge.

Attenzione: Tasha non è compatibile con le tessere RFID (HA0201); le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



Alimentazione	<b>12V dc</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (mix-max)	<b>1-2,1W</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Fissi</b>
Ingressi digitali	<b>2</b>
Ingressi analogici (sonde/sensori)	<b>0</b>
Uscite max 250V~ 5A NA	<b>1</b>
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>No</b>
Dimensioni Tasha 2.5 (LxHxP max)	<b>89x83x40mm</b>
Dimensioni Tasha 3 (LxHxP max)	<b>122x70x40 mm</b>

#### CODICI:

<b>HA05210</b>	Tasha 2.5 moduli MODO grigio scuro
<b>HA05211</b>	Tasha 2.5 moduli MODO Steel
<b>HA05212</b>	Tasha 2.5 moduli MODO bianco
<b>HA05213</b>	Tasha 2.5 moduli MIX
<b>HA05310</b>	Tasha 3 moduli MODO grigio scuro
<b>HA05311</b>	Tasha 3 moduli MODO Steel
<b>HA05312</b>	Tasha 3 moduli MODO bianco
<b>HA05313</b>	Tasha 3 moduli MIX
<b>HA02221</b>	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



HA05210



HA05211



HA05212



HA05213



HA05310



HA05311



HA05312



HA05313



HA02221 (stampa opzionale)

## VESTA 2 E VESTA 2-ZW

### SCHEDE GESTIONE IMPIANTO



#### FUNZIONALITÀ

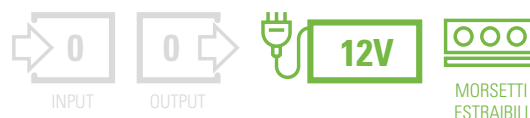
Vesta2 e Vesta2-ZW permettono di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività Ethernet mettono a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

#### CONNESSIONI

Vesta2 e Vesta2-ZW dispongono di una porta Ethernet 10/100 Mbps, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata. Vesta2 dispone anche di due porte USB 2.0, mentre Vesta2-ZW è dotata di trasmettitore Z-Wave+.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Vesta 2 e Vesta2-ZW sono microcomputer ad elevate prestazioni e basso consumo, con memoria di massa ed elevata potenza di calcolo. Si collegano via bus RS-485 e/o via Z-Wave alle schede del Sistema UNA che costituiscono l'impianto domotico e all'eventuale rete di casa tramite cavo Ethernet. Sfruttano eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permettono il controllo delle schede collegate attraverso **Sidera Home**, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegate alle schede Eva Power, Tamara, ZoePower, ZoeShutter o Zula, Vesta2 e Vesta2-ZW mantengono gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. Permettono inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software Lapis, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La schede sono predisposte per fissaggio su un centralino con guida DIN da 12 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali). Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, Vesta2 e Vesta2-ZW possono sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso **Sidera Web**, il servizio online di UNA, offrendo il pieno controllo dell'impianto da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento. Vesta2-ZW non è compatibile con Clavis-DMX e Clavis-Modbus.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	<b>6W</b>
Porte di comunicazione	<b>3x Rs485 1x Ethernet 2x USB 2.0*</b>
Morsetti	<b>Estraibili</b>
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	<b>Sì</b>
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>6,5</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>112x115x58mm</b>

#### CODICE:

**HM02000.IT** Vesta2 con manuale d'uso in italiano (1pz.)

**HM03000.IT** Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo e manuale d'uso in italiano (1pz.)

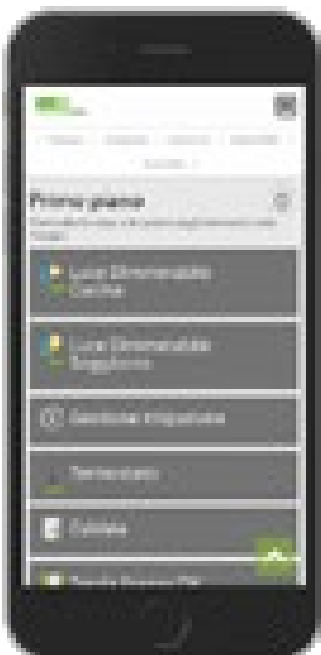
*Consultare l'ufficio commerciale per le versioni con frequenze e manualistica idonei ai mercati esteri.*



**UNA**  
SIDERAHOME



**UNA**  
SIDERAWEB



## WIN VISUS SOFTWARE DI GESTIONE



### FUNZIONALITÀ

Il software WinVisus è in grado di offrire il controllo e la gestione dei dispositivi del sistema UNA Automation, in tempo reale, attraverso un PC con sistema operativo Windows.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Una volta installato, WinVisus importa da Vesta il progetto dell'intero impianto e rende possibile la navigazione, l'interazione e il controllo di tutto il sistema da un unico punto, senza bisogno di ulteriori configurazioni software da parte dell'installatore. WinVisus si aggiorna in tempo reale quando i dispositivi dell'impianto vengono attivati o disattivati da altri punti di comando ed è provvisto di applicazioni aggiuntive che permettono di controllarne lo standby e il risparmio energetico.

WinVisus permette la creazione autonoma di scenari tra i dispositivi dell'impianto UNA Automation.

WinVisus viene fornito su memoria USB per l'installazione su computer con sistemi operativi Windows® versione 7 o superiore.

Requisiti hardware del sistema:

- processore a 32 o 64 bit da 1 GHz o superiore;
- almeno 4 GB di RAM totali;
- 100 MB di spazio disponibile su disco;
- dispositivo grafico con supporto a OpenGL.

### CODICE:

**HW10600** WinVisus su pendrive USB (1 pz.)





All elements of the UNA Automation system are compatible with hotel management and can be integrated into the system. The complete range can be consulted on the website [www.domologica.it](http://www.domologica.it) and in the MASTER catalogue.



The connected UNA Automation system is fully compatible with the Google Home™ and Amazon Alexa™ voice assistants.



You can manage your system with the UNA Mobile app, both on the local WiFi network and from the web, throughout



Domus XXI Luxury Suites - Roma

**MASTER**  
LIVING TECHNOLOGY

**Master srl Divisione Elettrica**  
Via Mario Tognato, 16 - 35042 Este (Padova) ITALIA  
Tel. +39 0429 602777 - Fax +39 0429 601247  
master@master.it  
[www.master.it](http://www.master.it) - [www.domologica.com](http://www.domologica.com)